

توصيف مقرر بكالوريوس

كلية الزراعة

جامعة بنها

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: الانتاج النباتي
عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج: رئيسي
القسم الذي يقدم البرنامج: المحاصيل + البساتين
القسم الذي يقدم المقرر: المحاصيل
السنة الدراسية/ المستوى: الفرقة الرابعة (محاصيل) / فصل دراسي ثانى
تاريخ اعتماد المواصفات: 5 / 7 / 2010

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: انتاج محاصيل زيت وسكر	الكود: م ح ص 408
الساعات المعتمدة: 3 وحدات	المحاضرة: 2 ساعة/اسبوع
حصص الإرشاد الخاص:	العملي: 2 ساعة/اسبوع
56 ساعة/فصل دراسي	المجموع:

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر

يهدف المقرر إلى التعرف على الأسس الخاصة بإنتاج محاصيل الالياف والزيت والسكر والتعرف على العمليات الزراعية اللازمة لإنتاجها.

2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :

أ- المعرفة والفهم

- أ-1- يتعرف أهمية محاصيل الالياف والزيت والسكر للانسان
- أ-2- يصف طبيعة نمو المحصول ومراحلته المختلفة
- أ-3- يتعرف على العوامل التي تؤثر علي انتاج المحاصيل
- أ-4- يذكر تأثير العوامل البيئية المختلفة علي انتاج محاصيل الزيت والسكر
- أ-5- يتعرف على البرامج السمادية وطرق ري المحاصيل الحقلية
- أ-6- يلخص علامات نضج المحاصيل وطرق حصادها

ب- المهارات الذهنية

- ب-1- يختار أفضل الأصناف والسلالات النباتية التى تلائم الظروف البيئية السائدة.
- ب-2- يحدد العوامل المختلفة التي تؤثر علي انتاج وجودة المحاصيل
- ب-3- يختار انسب الطرق لمقاومة الافات الزراعية التي تصيب المحصول

ج-أ - المهارات المهنية والعملية

ج-أ - 1- يستخدم افضل الطرق وانسبها لخدمة الارض وزراعتها بمحاصيل الزيت والسكر

ج-أ - 2- يطبق افضل معاملات زراعية لزيادة انتاج المحاصيل وتحسين جودتها

ج-ب - المهارات العامة والقابلة للنقل

ج-ب - 1- يعمل بروح الفريق.

ج-ب - 2- يحل المشكلة بطريقة علمية.

ج-ب - 3- يدخل على الانترنت.

3 - المعايير الأكاديمية :

3 - محتوى المقرر :

الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
المحاضرات			
تقسيم محاصيل الزيت وأهميتها والخصائص الطبيعية والكيميائية	2	1	
فول الصويا	2	1	
الكانولا	2	1	
القطن	2	3	
الكثان	2	1	
الفول السوداني	2	1	
السمسم	2	1	
عباد الشمس	2	1	
القرطم وخس الزيت	2	1	
قصب السكر	2	1	
بنجر السكر	2	1	
الجزء العملي			
تقسيم محاصيل الحقل		1	2
وصف عام لمراحل نمو المحاصيل والعمليات الزراعية بالمزراعة		2	4
القطن		1	2
الكثان		1	2
الكانولا		1	2

2	1		انتاج فول الصويا
2	1		انتاج الفول السوداني
2	1		انتاج السمسم
2	1		انتاج عباد الشمس
2	1		انتاج القرطم وخس الزيت
2	1		قصب السكر
2	1		بنجر السكر
2	1		مراجعة عامة
56			المجموع

(4)-أساليب التعليم والتعلم

- 1-4- محاضرات نظرية
- 2-4- تدريبات عملية
- 3-4- تكليفات

(5) أساليب تقييم الطلبة

- 1-5- إمتحانات دورية . لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية .
- 2-5- امتحانات عملية .. لتقييم المهارات العملية.
- 3-5- امتحان شفوي لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة والقابلة للنقل.
- 4-5- إمتحان نظري لتقييم المعرفة والفهم والمهارة الذهنية.

جدول التقييم

- التقييم 1 إمتحانات دورية..... الأسبوع 4، 8، 12.
- التقييم 2 امتحان عملي..... الأسبوع 15.
- التقييم 3 امتحان شفوي..... الأسبوع 15.
- التقييم 4 امتحان نظري..... الأسبوع 16 - 18.

الوزن النسبي لكل تقييم

- 10% امتحانات دورية
- 60% امتحان آخر السنة/الفصل
- 10% الامتحان الشفوي
- 20% الامتحان العملي
- 100% المجموع

أي تقييم تكويني بحت

(6) قائمة المراجع

6-1- مذكرات المقرر

محاضرات يعدها استاذ المادة

6-2- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة)

- مرسى، مصطفى علي (1980) المحاصيل الزيتية – مكتبة الانجلو المصرية- القاهرة
- أمين قاسم ومحسن آدم ، على نوار (2004) إنتاج المحاصيل. مطابع جامعة الإسكندرية. مصر
- شفشق، صلاح الدين عبد الرزاق، الدبابي، عبد الحميد السيد (2008): إنتاج المحاصيل ، دار الفكر العربي- القاهرة

6-3- كتب مقترحة

Degne, H. E. and W. A. Willis (1983) Dry land Agriculture. American Soc. Of Agronomy, Inc. Publisher, Madison, Wisconsin, U.S.A.

6-4- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

Agronomy Journal, Crop Science, European Journal of Agronomy, Moshtohor Annals of Agric., Sci., and www.google.com.

7) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

جهاز كمبيوتر، جهاز عرض بروجكتور ، مراجع عربية وأجنبية حديثة وسيلة انتقال للزيارات الميدانية

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ 2010 / 7 / 5

رئيس القسم:

أ.د/ محمد اسماعيل محمد سلوع

منسق المادة:

أ.د/ فاضل طلحة زينهم الشيخ

التوقيع

التوقيع

التاريخ: 2010 / /